

運 転 計 画

令03原機(温H)009

令和4年1月28日

原子力規制委員会 殿

住 所 茨城県那珂郡東海村大字舟石川765番地1

氏 名 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

理 事 長 児 玉 敏 雄

(公印省略)

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第30条及び試験研究の用に供する原子炉等の設置、運転等に関する規則第4条第1項の規定により次のとおり届け出ます。

| 工場又は事業所 | 名称 | 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所(北地区) | | 原子炉名 | HTTR(高温工学試験研究炉) | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----------------------------------|------------|-------------|------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|-----------------|----------------------|-------------------|------------------------|---|
| | 所在地 | 茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地 | | 型式 | 低濃縮二酸化ウラン被覆粒子燃料黒鉛減速ヘリウムガス冷却型 | | | | | | | | | | |
| | | | | 熱出力(kW) | 30,000 | | | | | | | | | | |
| 項目 年度別 | 期別 | 熱出力 | | 運転時間 (h) | 燃 料 体 | | | | | 使用済燃料 | | | プルトニウムの生成量 (g) | | |
| | | 平均 (kW) | 最大 (kW) | | 受入量 ウランの量 (kg) | 挿入量 ウランの量 (kg) | 期末在庫量 ウランの量 (kg) | 期首装荷量 ウランの量 (kg) | 期末装荷量 ウランの量 (kg) | 取出量 ウランの量 (kg) | 燃 焼 度 (%) | 払出量 ウランの量 (kg) | | 期末在庫量 ウランの量 (kg) | |
| | | | | | | ウラン235 の量(g) | ウラン235 の量(g) | ウラン235 の量(g) | ウラン235 の量(g) | ウラン235 の量(g) | ウラン235 の量(g) | ウラン235 の量(g) | ウラン235 の量(g) | | |
| 令和4年度 | 上期 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 896 | 900 | 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 下期 | 28,600 | 30,000 | 792 | 0 | 0 | 896 | 900 | 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 28,600 | 30,000 | 792 | 0 | 0 | / | / | / | 0 | 0 | 0 | 0 | / | 0 |
| 令和5年度 | 上期 | 30,000 | 30,000 | 360 | 0 | 0 | 896 | 900 | 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 下期 | 27,900 | 30,000 | 960 | 0 | 0 | 896 | 900 | 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 28,500 | 30,000 | 1,320 | 0 | 0 | / | / | / | 0 | 0 | 0 | 0 | / | 0 |
| 令和6年度 | 上期 | 26,800 | 30,000 | 1,080 | 0 | 0 | 896 | 900 | 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 下期 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 896 | 900 | 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 26,800 | 30,000 | 1,080 | 0 | 0 | / | / | / | 0 | 0 | 0 | 0 | / | 0 |
| 合計 | | 27,900 | 30,000 | 3,192 | 0 | 0 | / | / | / | 0 | 0 | 0 | 0 | / | 0 |

注 熱出力の計及び合計欄は、当該期間内の平均熱出力及び最大熱出力を記載している。